

抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆

产品名称	抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	19.50/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆/JIAROUKABEL 型号:TRVVP 产地:上海
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆用途范围主要用于现机械代化机械标准部件的拖链中及物流系统、操控系统、机械自动化系统等。数控机床、电子设备、五金冲压、木材石材机械、玻璃与门窗机械、注塑机、机械（人）手、建筑机械、重型机器厂、汽车制造、起重运输设备、自动化仓库、码头、消防车等的室内外环境需要屏蔽的高频弯曲场所，特别是需要无差异和信号稳定的信息传导与。

抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆可完全根据用户的要求定制彩色线芯或编码线芯；采用非常优质PVC混合材料，这样减小了电缆外径降低对安装空间的要求；设计使用循环弯曲寿命为500万次,实际使用已远远超过500万次。

嘉柔电缆生产的抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆进一步精准优化的专业设计极高的提高了电缆的耐弯曲性能，使其在持续弯曲、自由移动、无拉力和强制运动的拖链系统中更耐用、更安全可靠，同时也可以承受一定的拉力和强制运动的拖链系统中（具体参照电缆的设计要求）。电缆具有优异的抗化学性能（符合IEC811-2-1）、耐油性能（符合EN60811-404）和机械性能，并且优异的机械性能保证其大于600万次的循环使用寿命。

上海嘉柔电线电缆有限公司的主营电缆有：抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆、行车扁电缆、伺服电缆、编码器电缆、铲运机电缆、卷筒卷盘电缆、蓄缆筐吊具电缆、零浮力电缆、柔性电缆、聚氨酯电缆、垃圾吊抓斗电缆。拖链电缆为上海嘉柔电缆的主营电缆之一，其使用范围较为广泛。拖链电缆主要适用于连续往复运动下的安装，特别是工业作用环境下动力拖链或移动机械部件的频繁弯曲场合。如拖链，便捷式部件。也可用于数控设备、机械自动化系统、机器人手臂、操控系统等部件，作动力传输使用。带屏蔽的拖链电缆，适用于各种连续往复运动需要屏蔽的场合，保证动力传输的同时，也需要保证无变化与稳定的信息传输。

抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆的部分参数分析：

- 1) 导体：多股超细经绞无氧裸铜丝，电缆导体铜丝的大小决定了电缆的柔软度，一般而言，导体铜丝越细，电缆柔软度越好，但对于拖链中使用的电缆而言，并不是越柔软越好，相反太柔软，

容电缆在运作过程中容易产生缠绕的现象，具体多大的铜导体适合使用，嘉柔电缆技术都会为您作出最合理的建议。

2) 绝缘：嘉柔电缆绝缘材质选用混合型弹性体丁腈/TPE材料，，绝缘材料不能彼此粘连，需要保证电缆使用中的耐弯折性。

3) 填充：填充材料的最重要的作用是抗拉并保证电缆的圆整性，同时防止电缆内部芯线在运动时相互摩擦，起到很好保护芯线绞线结构。

4) 绞线结构：防扭结构分层,或分组式间隙填充，主要是根据电缆芯数而定，合理的绞线结构，能很好的保证电缆在运行中，电缆芯线在电缆里不会散乱，进而不会出现电缆鼓包的现象。

5) 屏蔽：多数情况下采用镀锡铜网编织屏蔽，或铝箔绕包，亦或镀锡铜网编织屏蔽加铝箔绕包，具体情况根据电缆的具体使用而定，其作用主要是保证电缆信号的稳定传输，不受外界干扰，同时，也有保证一定的防扭作用。

6) 外护套：混合型丁腈材质或聚氨酯材质，具体根据电缆的使用环境而定。其最主要的作用是起保护和密封的作用。

抗拉耐磨耐弯折柔性拖链电缆生产厂家-上海嘉柔电线电缆有限公司